

Tiltrotator Steelwrist

Il Tiltrotator più compatto e ottimizzato sul mercato

I nostri valori fondamentali sono la reattività, la velocità e la semplicità. Questo, unito a una rigorosa attenzione ai dettagli, ci ha permesso di assumere il ruolo di leader tecnologico all'interno del mercato.

Ovviamente siamo molto orgogliosi che sempre più operatori di escavatori scelgano Steelwrist, ciononostante continueremo a lavorare duramente per dare maggior valore al vostro investimento.

impianto idraulico ad alta portata

Lo Swivel High Flow di Steelwrist sta alzando il tiro per gli impianti idraulici compatti ad alta portata. Ciò ti offre la possibilità di utilizzare attrezzature idrauliche come mai prima d'ora o solamente il Tiltrotator in modo più efficiente.

Lo Swivel High Flow può anche includere un collegamento elettrico che può controllare le valvole su un'attrezzatura sotto il Tiltrotator. La lubrificazione centralizzata può anche essere collegata automaticamente ad un'attrezzatura sotto il Tiltrotator.

Le Pinze

Una pinza integrata è uno strumento straordinario che aumenta ulteriormente la produttività. Steelwrist è l'unico fornitore con una pinza a quattro dita che offre maggiore sicurezza nella manipolazione degli oggetti.

La pinza si apre ampiamente, chiude quasi del tutto, ha robusti coperchi dei cilindri e non interferisce con lo scavo. Può essere installato successivamente.



✓ Elevato angolo di inclinazione di 45 °

✓ Superfici di contatto perni sovradimensionate

✓ Cilindri di inclinazione verticali che consentono di scavare in trincee strette

✓ Dimensioni più compatte del mercato

✓ Robusta copertura del cilindro della pinza

✓ Pinza a quattro dita

✓ Acciaio in fusione





- ✔ Lubrificazione a grasso per una maggiore durata e collegamento alla lubrificazione centrale
- ✔ Attacco con FPL per un cambio sicuro dell'attrezzatura
- ✔ Idraulica ad alto flusso
- ✔ Valvole di ritenuta del carico



Peso dell' escavatore	Tiltrotator	Altezza di costruzione	Peso (da)
1-2 ton	X02	260 mm	60 kg
2-4 ton	X04	343 mm	115 kg
4-6 ton	X06	343 mm	135 kg
5-7 ton	X07	396 mm	205 kg
7-12 ton	X12	425 mm	285 kg
10-14 ton	X14	432 mm	380 kg
12-18 ton	X18	458 mm	400 kg
16-20 ton	X20	508 mm	445 kg
18-26 ton	X26	536 mm	570 kg
25-33 ton	X32	625 mm	840 kg

Q4 2019

Tiltrotator [valore con pinza]

Peso dell'escavatore [ton]	0-2	2-4	4-6	5-7	7-12	10-14	12-18	16-20	18-26	25-33
Modello	X02*	X04	X06	X07	X12	X14	X18	X20	X26	X32
Attacco superiore	DF S30/150 S30/180	DF S40 HS03	DF S40 HS03	DF S40 S45 S50 HS08	DF S45 S50 HS08	DF S45 S50	DF S60 SQ60-5 HS10	DF S60 SQ60-5 HS10	DF S60 SQ65 SQ70 HS21	DF S70 SQ70 SQ70-55 HS21
Attacco Dedicato	S30/150 S30/180	S40 HS03 CW05	S40 HS03 CW05	S40 S45 S50 HS08 CW10	S45 S50 HS08 CW10	S45 S50	S60 SQ60-5 HS10 CW20	S60 SQ60-5 HS10 CW20	S70 SQ65 SQ70 HS21 CW30	S70 SQ70 SQ70-55 HS21 CW40
Angolo di inclinazione massimo [gradi]	± 45	± 45	± 45	± 45	± 45	± 45	± 45	± 45	± 45	± 45
Flusso dell'olio idraulico richiesto [l/min]	15-30	20-40	20-40	30-50	70-90	80-100	80-100	100-120	100-120	120-140
Pressione massima [bar]	175	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Idraulica delle funzioni extra	1	1(0)	1(0)	1(0)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)
A. Larghezza [mm]	320	314 (459)	314 (459)	365 (570)	567 (578)	618 (636)	616 (717)	690 (717)	690 (807)	729 (807)
B. Lunghezza [mm]	430	525 (642)	527 (642)	618 (791)	625 (764)	724 (814)	726 (952)	816 (1003)	827 (1116)	870 (1167)
C. Altezza da [mm]	260	343	343	396	425	455	458	508	536	625
D. D cilindri larghezza [mm]	325	499	499	586	676	685	737	733	826	937
Peso da [kg]	60	115 (160)	135 (180)	205 (265)	285 (370)	380 (465)	400 (510)	445 (560)	570 (770)	840 (965)
Presa della pinza [mm]	-	(425)	(425)	(513)	(508)	(508)	(820)	(820)	(960)	(967)
Forza di inclinazione [kNm]	5,9	10,6	11,0	13,8	29,0	41,0	41,0	47,0	61,0	73,0
Forza di rotazione [kNm]	1,9	3,9	4,9	5,2	5,4	7,8	7,8	8,8	8,8	9,8
Lubrificazione centralizzata	-	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione
DATATAG	-	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione

* Preliminare

Specifiche tecniche

